



Universidad Politécnica de Pachuca

Nombre del alumno(a):

Ramirez Olvera Valeria

Materia:Aplicaciones web

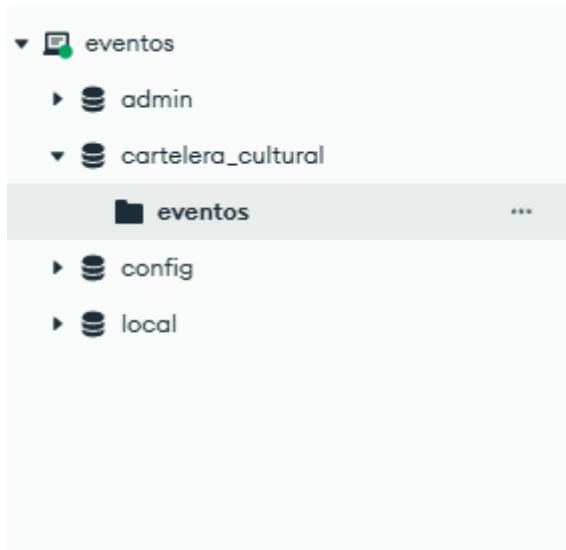
Catedrático:Diana Xochitl Ruano Vargas

Práctica 08

Grupo:TIID_04_01

19/02/26

Coleccion Mongo :



Captura de Json .

```
[  
  {  
    "fecha": "2026-02-28",  
    "lugar": "Plaza de Toros",  
    "precio": 909,  
    "titulo": "Carlos Rivera"  
  },  
  {  
    "fecha": "2026-03-05",  
    "lugar": "Auditorio Gota de Plata",  
    "precio": 871,  
    "titulo": "Ballet de Kiev "  
  },  
  {  
    "fecha": "2026-05-10",  
    "lugar": "Auditorio Nacional",  
    "precio": 300,  
    "titulo": "Festival de Danza Contempor\u00e1nea"  
  }]
```

Captura de Angular mostrando tabla con datos de MongoDB

Lista de Eventos

Título	Fecha	Lugar	Precio
Carlos Rivera	2026-02-28	Plaza de Toros	909
Ballet de Kiev	2026-03-05	Auditorio Gota de Plata	871
Festival de Danza Contemporánea	2026-05-10	Auditorio Nacional	300

Captura del servicio de Angular

Captura ruta flask

```
..   app.py  ✘  TS app.config.ts  TS app.ts  TS main.ts  TS app.spec.ts  ⚡ table
   app.py
    1  from flask import Flask, jsonify
    2  from flask_cors import CORS
    3  from pymongo import MongoClient
    4
    5  app = Flask(__name__)
    6  CORS(app)
    7
    8  client = MongoClient("mongodb://localhost:27017/")
    9  db = client["cartelera_cultural"]
   10 colección = db["eventos"]
   11
   12 @app.route("/eventos", methods=["GET"])
   13 def obtener_eventos():
   14     eventos = list(colección.find({}, {"_id": 0}))
   15     return jsonify(eventos)
   16
   17 if __name__ == "__main__":
   18     app.run(debug=True)
```